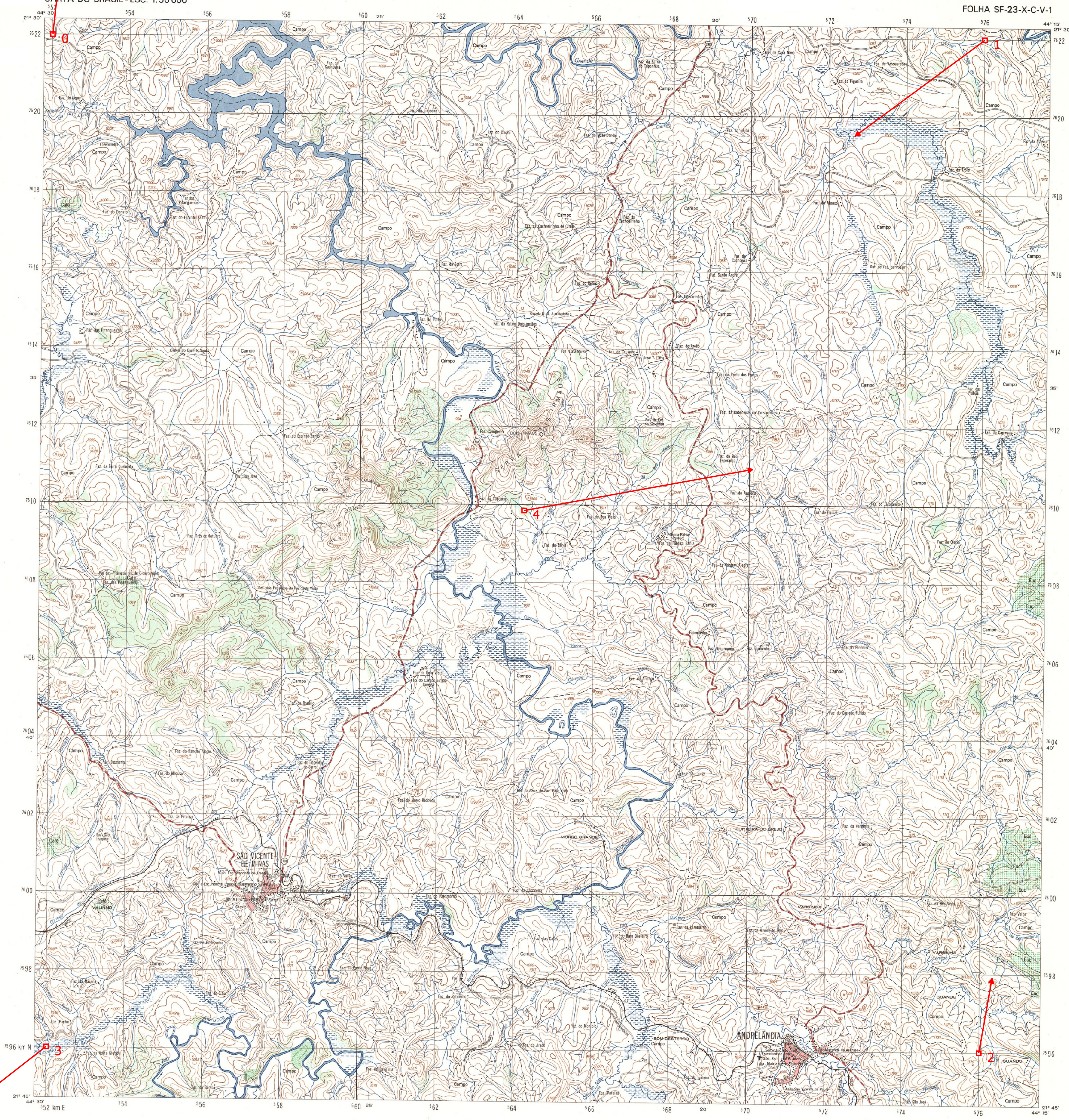
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

ANDRELÂNDIA

FOLHA SF-23-X-C-V-1



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes	CIDADE
De 50 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 50 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada — 2 ou mais vias
Pavimentada — 1 ou 2 vias
Sem pavimentação — tráfego permanente — tráfego periódico
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias — federal — estadual

ESTRADAS-DE-FERRO

Bitola normal ou larga — via simples — 2 ou mais vias
Bitola estreita — via simples — 2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica — Tel — Teleg
Linha de energia elétrica — BT — AT

Pontos de controle — Horizontal △ Vertical × — Horizontal e vertical △ 956
Altitudes — Comprovada × 573 Não comprovada × 573
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ITUTINGA	MADRE DE DEUS DE MINAS	PIEDADE DO RIO GRANDE
MINDURI	ANDRELÂNDIA	SANTANA DO GARAMBÉU
AIURUOCA	ARANTINA	BOM JARDIM DE MINAS

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

48° 42° 16° 20°

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias -1965, apoio suplementar e reambulação executados em 1974 pelo Departamento de Geodésia e Topografia; restituição, aerotriangulação e preparo para impressão realizados pelo Departamento de Cartografia
Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL/INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS DE MINAS GERAIS

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1975

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impresso no Serviço Gráfico do IBGE
A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

Mangue. Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 — PIEDADE DO RIO GRANDE
2 — CARRANCAS
3 — MADRE DE DEUS DE MINAS
4 — MINDURI
5 — SÃO VICENTE DE MINAS
6 — ANDRELÂNDIA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
17° 44'
0° 13' 49"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ANDRELÂNDIA (MG)

10 map units